ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross-references)

-			ING CLA												
ORIGINA		CROSS REFERENCE(S)													
CLASS SU	JBCLASS	CLASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)													
		123	305	431	446										
INTERNATIO CLASSIFICAT									<u> </u>						
	1					<u> </u>									
	1														
	1														
	1														
	1		INDEX O			on Issue	Slip Insi	de File Ja	cket						

L	·L	L	L	L			<u> </u>														<u> </u>		⊥												
ſ		ŀ		l		1																													
H	+	H	H											t	A Continue									n le	C110	Slin Inside File for							•	\exists	
L		<u>_</u>	L										INDEX OF CLAIMS										ed on Issue Slip Inside File Jacket									<u>. </u>			
	1							- (1	Dur	ugh	ugh numeral) Canceled															A Appeal									
-	p .	122			Allo	MO		+ <u>;</u>		,	<u></u>					Restricted			l					nterference			,.				ject	<u>Bď</u>		_	
Ρ		ķ	ج.	-	_	┰┇	ete T	'	_	т-	Ctaim					- 1 - 1			Date				ł	Ctaim			_	-		Date					
1	薆	777	19	ł	l	l	ı	ı	Į	1	l	ı	Orlighad				ı		l	ı		ı	l		Original			ŀ	ŀ	l	1	ı	1	ı	
E	Ortoma	13	1	1	1		1	ı	j	l		Ē	F			ł	l		l	ı				歷	是				l	l		l		L	
E	ይ	0	Ø	<u>_</u>	L	L	L	┸	Ľ	L]	E				L	_	乚	L	L	L	L			L	Ц			_	L	L	乚	L	L	
L	7	⊻	Y	꾠	┺	1	╄	┸	╙	┖	l	Ŀ	51	Ц	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L	┖	L		1	╙	101			Ц	Ш	L	┺	ᆫ	L.	L	
L	2	Ų,	V	1	┞	┡	╄	1	┞	╄	ł	┡	52		_	L_	_	<u> </u>	!	L	┞-	<u> </u>	Į	<u> -</u>	102	Н	Щ	_	_	⊢		L	╙	┡	
\vdash	4	f	V	K	⊬	╁	╄	╀	₽	 	1	┝	53 54	щ	-	┞	├	-	⊢	┡	⊢	├	1	⊢	103	Н	Н	_	-	⊢	-	┝	┢╌	⊢	
H	5	۲	Y	┢	╁	╁	╁╌	╀	⊢	╁╌	1	⊢	55	Н	┝	⊢	┢	-		⊢	╂╌	╀	i	-	105	Н	Н	-	-	⊢	H	┢	┢	╁	
H	6	Y	H	┢	╁╴	H	╁	╁	t	Н	1	⊢	58	Н	\vdash	┥	⊢	-	\vdash	┢	╫	╌	ł	┝	106	Н	Н	Н	Н	H	Н	\vdash	┢	┢	
H	7	17	H	┢	✝	╁	✝	†	H	┢	1	Н	57		_	┢	H	Н		-	┪	┢	1	\vdash	107			Н	┢	┢	Н	Г	\vdash	┢	
Г	8	V	V	1	\vdash	T	T	\top		1	1	М	58			Г		_					1	Г	108		П		Г	Г	М			r	
	9		И.			Γ	Γ	Γ]		59										}		109						\Box				
	10	⊻		L			Γ	Γ			1		60										Ī		110								C	Г	
L	11	Y	L	L	L	L	\perp	Ĺ	Ĺ	L	1	\Box	81	_]		L	L	<u> </u>	$oxed{\Box}$	L			ļ	lacksquare	111	Щ			L	L	$oldsymbol{\perp}$	Ĺ	L	L	
L,	12		1	┖	1	L	╄	1	ot	L	I		62	_	L	<u> </u>	L	L	Ц	 _	 	L	l	-	112	Ц	Щ		L	L	⊢	⊢	L	L	
Η,	3	1	${\mathbb H}$	├-	├-	⊬	╁	╀	┝	⊢	l	<u> </u>	8 8	4	<u> </u>	┡		H	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	l	 	113 114	Н	Н	Н	-	├-	H	\vdash	\vdash	 	
⊢	15	_	#	⊢	⊢	⊢	⊬	╀	Ͱ	├	ł	⊢	65	-	⊢	┝	ļ-	-	-	⊢	Н	Н	ı	┝	115	Н	Н	Н	_	⊢	Н	┝┈	⊢	┞	
H	18		Ϋ		⊢	┢	╁	⊢	⊢	⊢	ł	H	68	-	H	⊢	\vdash	Н		⊢	H	H		Н	118	\vdash	-		H	H	\vdash	H	ļ-	⊦	
┝	17	У	H	r	┝╌	-	╆┈	╆╌	╀╌	╁	ł	Н	67	\dashv	-	⊢	-	Н	Н	⊢	-	┝╌		Н	117	Н	Н	_	Н	\vdash	Н	Н	\vdash	H	
┝	2	-	-	-	┢╌	┢	╁	✝	H	Н		\vdash	68	ᅥ		┢	-	_		-	Н	Н	l	-	118	Н			Н		Н	Н		H	
一	19	7	7	1	Г	Г	⇈	T	T		ĺ	Г	68		_		<u> </u>			-				Г	119	П				Г	П	П	Г	┢	
	20	7						Γ					70												120										
	21	4	П	L	L.								71												121										
L	22	7	Ц	L		L	L	L	L	L		Ш	72	_		L	_	L		L	Ц	Ш		L	122					ш	Ц	Ш	_	L	
L	23	7	4	L	L	L	₽	ļ.,	L	Ш	ı	Ы	73 74	4		Ш	H	ļ	_	ļ	Ш	Ш			123 124	Ц	_	Ц		ш	Ш	Щ	—	L	
H	24	Y,	4	Н		Ŀ	⊢	├-	⊢	┞	ı	Н	75	┥	_	H	Н	Ь.		<u> </u>	Н	⊦∺		Н	125	\dashv	-	\dashv	Н	H	Н	Н	Н	⊢	
-	28	Y	Н	\vdash		⊢	⊢	╀	\vdash	H		Н	76	-	_	-	\vdash	Н	Н	⊢	Н	Н		H	126	-		-	-	Н	Н	Н	\vdash	⊢	
⊢	V	7	Н	\vdash	H	 	⊢	╆	-	Н	İ	Н	77	┪	_		Н	Н	-	\vdash	Н	Н		Н	127	\dashv	-	ᅥ	\dashv	Н	Н	Н	H	H	
-	28	7	H	-		-	┢	┢	Н	H		Н	78	7	-	H	\vdash		Н		М	Н		Н	128		-	┪		М	Н	Ħ		-	
卜	29	7	Ħ	H	H	┢	М	 	 	Н			79	7	_						М		ļ	П	129	П				М	П	М	П	Г	
Г	30	7	T		Г	Г	Г			П			80												130										
	31	V	I				\Box	\Box			ŀ		81	\Box											131									П	
L	32	7	Ц	\Box	\Box	L	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	L	Ц	l	Ц	82	_	_		Щ		Щ	Щ	Ш				132		4	_	_	\sqcup	Ш	Ц	Щ	\vdash	
\vdash	33	Ų	4	_	L	 _	₩	\vdash	\vdash	Н		Н	83 84	4		Щ	Щ	_	Щ	Н	Н	Н		\vdash	133 134	Ц	4	4	4	Н	Н	Н	Н	Н	
H	GE	4		4	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		Н	85 85			_	Н		Н	_	$\vdash \vdash$	\vdash	l	┝╌┤	135	4			-	Н	Н	Н	Н	Н	
٠-	35	7	Y	-	\vdash	┝	├-	\vdash	\vdash	Н	1	Н	86	\dashv	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		\vdash	136	\dashv	┥	\dashv	-	\vdash	Н	Н	H	Н	
H	37	Н	Н	\vdash	Н	┢	╁	╆	\vdash	Н	1	H	87	+	-	Н	Н	Н	Н	Н	H	Н		H	137	-	-	+	ᅥ	\neg	\vdash	Н	Н	Н	
H	38	Н	Н	H	H	\vdash	 	┢	Н	Н		Н	88	1	_	_		П		Н	Н			H	138	7	1	7	\dashv	М	М	П	Н	Н	
Г	39	Н			H	Г	Г	П	Г	Н	Ī	Н	89	7			П					П		\Box	139		1	_		П	П	П		П	
	40	П		Г	Π			Γ					90												140										
	41						\Box	\Box			l		91	\Box	J										141	\Box		\Box							
L	42					Ĺ	\Box		Ĺ	Ц		Ц	92	\prod							Ш	Ш		Ш	142	_	$ \bot $	_	_	Ш	Ш		Щ		
L	43	Ц		Ц	Ц	L.	╙		L	Ц		Ц	93	4	_	Щ	Ц	_	Щ		\sqcup	Щ		Ы	143	4		4		\vdash	\vdash	\dashv	Н	Н	
⊢	44 45	Н		H	Н	H	⊢	\vdash	H	Н		\vdash	94 95	+	-	Н	Н	-	_	Ь.,	\vdash	\dashv		Н	144	4	4	4	4	Н	⊢∤	\dashv	Н	Н	
\vdash	45	Н	H	Н	Н	-	\vdash	-	-	Н		Н	96	\dashv		\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	Н	\vdash	\dashv		Н	146		+	-		\dashv	\vdash		\vdash	Н	
⊢	47	\vdash	Н	Н	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	H		\dashv	97	+	\dashv	-	Н	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv		Н	147	\dashv	\dashv	┪	\dashv	Н	\vdash	\dashv	Н	Н	
H	48	H	\dashv	H	Н		H	H	┝╌	ᅥ		H	98	7	٦	-	\dashv	-	-	Н	Н	\dashv		H	148	+	7	-+	ᅱ	一	Н	\dashv	_	Н	
┢	49	Н	\dashv	Н	\dashv	Н	Н	П	Н	Н			99	7	_	\neg	Н	\dashv	-	\dashv	-	\dashv		Н	149	7	7	7	ᅥ	一	\sqcap	7	\dashv	Н	
Н	50	Н	-	Н	Н		Н	М	1	П		Н	100	7	┪			\dashv			\dashv	\dashv		П	150	┪	-†	7	┪	╛	一	╛	┌┤	П	

If more than 150 claims or 9 actions staple additional sheet here

EST AVAILABLE COPY

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:
BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
☐ FADED TEXT OR DRAWING
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
OTHER:

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.